

日本産植物雜記 (其二)

奥 山 春 季

S. OKUYAMA: Miscellaneous Notes on the Japanese Plants (II)

5) *Carex terniflora* MAXIMOWICZ ex MAKINO in Bot. Mag. Tokyo IV. p. 229 (1890) nom. nud.; MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. ed. 1, p. 1373 (1925) cum descript. Jap.; et ed. 2, p. 1458 (1931) = **C. grallatoria** MAXIMOWICZ var. **heteroclita** (FRANCHET) KÜKENTHAL ex MATSUMURA Ind. Pl. Jap. II. i, p. 113 (1905) et in ENGL. Pflanzenr. IV. 20, p. 89 (1909).

C. terniflora MAXIMOWICZ ナル學名ハ植物學雜誌第4卷=見エ(其折和名ヲこみやまくさすげト新稱サレタ) 1905年ノ松村博士帝國植物名鑑=モ載ツテ居ルガ 1909 年ノ KÜKENTHAL 氏 Cyperaceæ-Caricoideæ (in Pflanzenreich) = 見エナイ。恐ラク日本植物總覽第一版(1925 年) = 和文デ出タノガ最初デアラウ。科學博物館ノ腊葉庫=ハ大正3年(1914)5月25日久内清孝氏が箱根大涌谷デ採集サレタ標本ガアル。根本先生=ヨレバ此ノ標本ハ帝室博物館時代牧野博士ヨリ購入サレタモノデアルトノ事デアルカラ牧野博士ガ *C. terniflora* MAXIMOWICZ ト稱シテヲラレルモノハ此ノ形デアル事ガワカル。即チソレハさなぎすげ(*C. heteroclita* FRANCHET) デ恐ラク MAXIMOWICZ 氏ハ上記ノ學名ヲ名付ケタケレドモ遂=記相文ヲ發表セズ= 1891 年永眠サレタモノデアラウ。一方コレトハ別= 1895 年= FRANCHET 氏=ヨツテ正式發表ガアツタワケデアル。本品ヲひなすげ(*C. grallatoria* MAXIMOWICZ) ノ變種トシ或ハ異説ガアルガ *C. grallatoria* =比シ葉幅ガ2倍モ廣ク葉ダケ=ヨツテモ區別出來ル様=思フ。武藏高水山(OKUYAMA) 相模箱根(HISAUCHI) 紀伊高野山(SUGIMOTO) 伊豫白猪峠(YAGI) ノ標本ガアル。

6) *Carex tosana* MAKINO in MAKINO et NEMOTO Cat. Jap. Pl. Herb. Tokyo Imp. Mus. p. 364 (1914) nom. nud. et MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. ed. 1, p. 1373 (1925) nom. seminud. (cum descript. Jap.) = **C. subdita** OHWI in Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. B. V. p. 259 (Jul. 1930) = *C. nankaiensis* HONDA in Bot. Mag. Tokyo XLIV. p. 409 (Aug. 1930).

Nom. Jap. *Ao-hiesuge* (OHWI) *Nankai-suge* (HONDA)

本種ハ東京帝室博物館乾腊標本目錄(1914 年) デ MSS. トシテ發表サレ日

本植物總覽第一版（1925 年）ニハ和文ノ記載ガアルガ *Carex* ノ専門書ニハ不問ニ附サレテ居ルノデ其正體ガワカラナカツタ。所ガ其ノ Type 標本ト思ハレルモノ（no. 19643 明治 22 年 5 月土佐佐川町産採集者不明）ガ科學博物館ニアツテ記載モヨク一致スル。昨秋大井學士ノ助言ヲ得テ研究ノ結果 1930 年氏ノ發表ニナル *C. subdita* OHWI ニ當ル事ヲ知ツタ。尙 *C. nankaiensis* HONDA ハ同學士ニヨルト氏ノ *C. subdita* ト同種ナル由。其ノ發表ガ僅カーケ月ノ差デ *C. subdita* ニ Priority ガアルワケデアル。*C. tosana* MAKINO ノ名ハ最モ古イケレドモ和文ノ記載ガアルダケダカラ nom. seminud. ト認メ priority ハ認メナイ事ニシタ。

以上ハ正體ノ明ラカデナカツタ *Carex* 2 種ノ再檢結果ノ報告デアル。

7) *Corydalis Makinoana* MATSUMURA Ind. Pl. Jap. II, p. 144 (1912) = *C. japonica* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XVII, p. 61 (1903) non SIEBOLD ex MIQUEL Prol. Fl. Jap. p. 200 (1867).

やまきけまんヲ牧野博士ハ *C. japonica* MAKINO トシテ記載サレタガ SIEBOLD ノ同名ガアルタメ松村博士ハ「帝國植物名鑑」デ、*C. Makinoana* MATSUMURA ノ新名ヲ發表サレタ。同書ヲ見ルト *C. Makinoana* MATSUMURA ノ外ニ var. *japonica* MATSUMURA ナルモノガアル様ニ思ハレルガコレハ恐ラク誤植デアラウ。兩者ノ syn. モ産地モ共ニ同一デアルガ只和名ノやまきけまんハ var. *japonica* MATSUMURA ノ方ニ記シテアル。

8) *Polygonatum nipponicum* MAKINO in Bot. Mag. Tokyo XVII, p. 51 (1903) = *P. Periballanthus* MAKINO var. *ibukiense* MAKINO l. c. XII, p. [229] (1898) et XV, p. 151 (1901) = *P. ibukiense* MAKINO l. c. XXI, p. 139 (1907) et XXVII, p. 111 (1913); MAKINO et NEMOTO Fl. Jap. ed. 1, p. 1273 (1925).

牧野博士ハ 1903 年發表ノ *P. nipponicum* MAKINO ヲ いぶきわにぐちさう *P. ibukiense* MAKINO (1907) ト同一種トサレタカラ規約上種名トシテ早イ *P. nipponicum* MAKINO ガ正名トナリ使ヒナレタ *P. ibukiense* ハ異名ニナル。

本種ハ草木圖説ニ立派ナ圖ガアツテヨク知ラレテ居ルモノデアルケレドモ牧野博士ガ研究報告サレタモノ（岩代・近江・對馬・豐後）以外朝鮮ノ記錄ガアルダケダト思フ。*Polygonatum* 屬中わにぐちさうト共ニ特異ナ苞ヲ持ツタ種類デ FRANCHET et SAVATIER 氏ハ新屬 *Periballanthus* ヲタテケレドモ現今ハ一般ニ *Polygonatum* ニ合サレテ居ル。

日本植物總覽第一版本文及ビ第二版ノ備考ニ「ワニグチサウニ比スルニ全株細毛ヲ布キ……」トアルガ原記相文——草木圖説ノモノヲ記載サレタ *ibukiense*

ニハ(慾齋翁ノ原本ニモ)毛ニツイテ何トモ記シテ居ナイケレドモ *nipponicum* ノ方ニハ *Glabrous throughout* トアル。兩者ハ毛ノ點ニテ相違スルモノデハナイカト思フガ Type 標本ヲ見ル事ガ出來ナイシ又全株無毛ノ標本ヲ見テ居ナイノデ斷言ハ出來ナイケレドモ日本植物總覽ニ記ス様ナ(第二版ノ記相文ハ *P. nipponicum* ノ原記載カラ來タモノデアルト推定スル) 全株有毛ノ標本ハ確カニ存在スルガ *P. ibukiense* トハ異ナルモノノ様デアル。此ノ點ニ就テ採集家諸賢ノ注意ヲ望ム。

9) *Polygonum glabrum* WILLDENOW, Sp. Pl. II, p. 447 (1799); HAYATA Mat. Fl. Formos. p. 232 (1911); MAKINO et NEMOTO Cat. Jap. Pl. Herb. Tokyo Imp. Mus. p. 288 (1914); MATSUMURA Shok. Mei-i, p. 303 (1916); HAYATA Gen. Ind. Fl. Formos. p. 59 (1917); MAKINO et NEMOTO, Fl. Jap. ed. 1, p. 1036 (1925) et ed. 2, p. 255 (1931).

以上列挙シタ様ニ *P. glabrum* ガ我臺灣ニ産スル記録ガアルガ尙琉球及ビ九州ノ大隅大島(生熊與一郎氏)ノ標本モアル。和名ハテリはおほいぬたて(MAKINO et NEMOTO 1914) 又おほさくらたで(MATSUMURA 1916) ノ名モアル。本種ノ學名ハ中井博士ノ「蓼類の新分類法」(理學界第 24 卷“1926 年”)ニ見エナイガ *Persicaria conspicua* NAKAI ニおほさくらたでノ和名ガ附シテアツテ、恐ラク此レガ「臺灣植物名彙」(1928)ニ *P. glabrum* ガ見エズおほさくらたでヲ *Persicaria conspicua* NAKAI (實ハさくらたでノ學名デアル) トシタ混亂ノ源デアラウ。

一見おほいぬたでニ似テ居ルガ全株平滑ナル點デ容易ニ區別出來ル。WIGHT ノ Ic. Pl. Ind. Orient. V. ニハヨイ圖(t. 1798) ガアル。根本先生ハ *Persicaria* 屬ニ移シテ *P. glabra* (WILLD.) NEMOTO トサレタ。(Fl. Jap. Suppl. p. 171).

10) *Cacalia farfaræfolia* SIEBOLD et ZUCCARINI var. *borealis* KOIDZUMI ex MAKINO et NEMOTO Cat. Jap. Pl. Herb. Tokyo Imp. Mus. p. 9 (1914) et Fl. Jap. ed. 1, p. 32 (1925) et l. c. ed. 2, p. 1205 (1931) = *C. aidzuensis* KOIDZUMI, Fl. Symb. Orient.-Asiat. p. 49 (1930).

おほかうもりさう(*C. farfaræfolia* var. *borealis* KOIDZUMI) ナルモノガ日本植物總覽ニ載ツテ居ルガ出典ハ不明デアル(第二版 p. 1205)。著者根本先生ニ伺ツテモ今ハ記憶ニ無イトノ事デアツタ。私ノ知ル文獻ノ範圍デハ總覽ノ第一版ニ出テ居ル(簡單ナ記相文ト共ニ)ノガ最初ノ様ニ思ハレル。尙此ノ名ノ付イタ標本ガ科學博物館ニアルガ、コレハ帝室博物館時代ノモノデ產地モ採集地モ不明デアル。此ノ標本(no. 18042)ハ *C. aidzuensis* KOIDZUMI (det. F.

MAEKAWA) デ總覽ニ記載サレタ上記學名ノモノト同一品ト見ル事ガ出來ルカラ
ウヤムヤニ葬ラレタ此ノ學名ヲ *C. aidzuensis* ノ Syn. トシテ認メテオク事ニ
シタ。

日本新産ノ淡水藻類ノ數種ニ就テ（其二）

岡 田 喜 一

Yoshikazu OKADA: Reports on some Japanese Freshwater Algæ (II)

10) *Chaetophora elegans* (ROTH) AGARDH. (Figs. 1-4)

KÜTZ., Tab. Phyc. III, 1853, pl. 20, fig. 1; KIRCHN., Alg. Schles. 1878, p. 69; COOKE, Brit. Freshw. Alg. 1882-84, p. 194, pl. 77, fig. 2; WOLLE, Freshw. Alg. U. S. 1887, p. 116, pl. 103, figs. 4-10; DE TONI, Syll. Alg. I, 1889, p. 183; COLLINS, Green Alg. N. Amer. (Tuft. College Stud. II, 3) 1909, p. 295, pl. 8, fig. 85; HEERING in PASCHER, Süßwasserfl. VI, 1914, p. 93, figs. 134-140; HYLANDER, Alg. Connecticut, 1928, p. 128, pl. 20, fig. 14.

Cells in main filaments 5-7 μ diam., 8-12 μ long; ramili 6-8 μ diam., 12-23 μ long.

採集地：東京文理科大學構内占春園ノ池。湧水ノ附近。しゃじくもニ着生。

採集者：小林義雄氏・岡田喜一 (1/II, 1936)

本種ハ *C. pisiformis* (ROTH) AG. 或ハ *C. attenuata* HAZEN. ニ酷似スルガ體
ハ直径 1 纏前後ノ塊狀ヲナシ、鮮綠色ヲ呈シ柔軟デ念珠藻ノ様ナ感じガスル。
又、其分枝法ガ緩漫デ擴散的デアアル特徴ヲ有スル。

本種ノ分布ハ可成リ廣ク北米デハ U.S.A. (Massachusetts カラ New Jersey
ニ至ル間及ビ Washington ノ諸州)、Jamaica 島ニ産シ歐洲デハ Belgium,
Bohemia, Denmark, Germany, Great Britain, Italy, Russia, Switzerland 等
ニ及ブ。

11) *Tetraedron curvatum* (W. WEST) WILLE. (Fig. 5)

BRUNNTHALER in PASCHER, Süßwasserfl. V, 1915, p. 151, fig. 183.

Cell 50 μ long, 24 μ wide.